|  |
| --- |
| OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ III e SIWZ – Formularz asortymentowo-cenowy |
| PAKIET NR 5  |
| L.P. | SYMBOL | OPIS | ILOŚĆ | Producent/model | Cena jednostkowa netto | Cena netto | Podatek VAT | Cena brutto |
| **1.** | **WW 10** | Licznik wody- elektroniczny- kontrola zużycia wody obejmująca min: zużycie w funkcjach: roku, dnia, sezonu, bieżącego przepływu (l/min)- możliwość podłączenia do kranu lub węża za pomocą szybkozłączki - zasilanie baterią - wskaźnik zużycia baterii | **4** |  |  |  |  |  |
| **2.** | **WW 8**  | Wąż przemysłowy- 1/2 "- długość: minimum 20 m - masa: maksymalnie 3 kg - ilość warstw: minimum 4 - system zapobiegający załamaniom- materiał: poliester wysokiej jakości  | **4** |  |  |  |  |  |
| **3.** | **WW 22** | Pompa zanurzeniowa-moc – minimum 450 W- maksymalna wydajność – 9000 – 10000 l/h- głębokość zanurzenia – minimum 8 m - możliwość pompowania wody brudnej z zanieczyszczeniami o średnicy 0 – 20 mm - masa pompy bez wyposażenia – maksymalnie 5 kg - wymiary: 180 – 200 x 200 - 220 x 300 – 320 [mm]Wyposażenie:- uchwyt do podnoszenia- przycisk odpowietrzający - kabel zasilający o długości minimum 10 m | **4** |  |  |  |  |  |
| **4.** | **WW 24** | Filtr do wody z pompą cyrkulacyjną:- przepustowość pompy minimum 8m3/h- pompa przeznaczona do zbiorników wody o pojemności minimum w zakresie: 28000 - 65000 litrów- filtr piaskowy - zanieczyszczenia większe od ziarna piasku zostają przefiltrowane - możliwość regulacji pracy filtra obejmująca funkcje filtrowania, płukania zwrotnego, płukania, cyrkulacji, odpływu, zamknięcia (do prac konserwatorskich) - funkcja czyszczenia piaskiem, rozprowadzania, opróżniania- pompowanie wody w kierunku pionowym do minimum 7 m w górę - zbiornik na piasek - minimum 35 kg - średnica zbiornika: minimum 35 cm - średnice granulek piasku w zakresie 0,45 do 0,85 mm- współczynnik jednorodności wkładu filtrującego >1,75- filtr wstępny- automatyczny 24 godzinny zegar - możliwość zaprogramowania codziennego filtrowania wody- włącznik / wyłącznik czasowy- zawór do odprowadzania wody z basenu Zestaw zawiera:- pompę- dwa węże o długości minimum 4 m i średnicy 38 mm każdy- manometr- sitko i dysza wylotowa - maksymalne ciśnienie pracy: minimum 2 bar- natężenie hałasu poniżej 85bB- długość przewodu zasilania: minimum 3,5 m - wymiary pompy w zakresie 600 - 700 x 600 - 650 x 650 - 700 mm- wymagana przestrzeń przy ustawieniu pompy: maksymalnie 850 x850x 850 mm- masa poniżej 25 kg | **5** |  |  |  |  |  |
| **5** | **LAB 14** | Namiot magazynowy Konstrukcja: - powierzchnia 3 x 6 m - wysokość ścianki – minimum 2 m - wysokość w szczycie 2,9 – 3,2 m - konstrukcja z **rur stalowych galwanizowanych o średnicy minimum 38 mm**- rury połączone łącznikami **o średnicy 42 – 45 mm****- śruby przechodzą przez rury na wylot- stopy z otworami- wszystkie elementy konstrukcji ocynkowanePlandeka:-** dach: **PVC o gramaturze minimum 500g/m2**- ściany: **PVC o gramaturze minimum 400 g/m2-** Poszycie jest całkowicie **wodoszczelne** oraz odporne na **promienie UV**- odporność na temperaturę minimum w zakresie: **od – 30°C do +60°C**- **fartuch odprowadzający wodę**- **wywietrzniki- rzepy naciągająco – uszczelniające** | **1** |  |  |  |  |  |
| **6** | **LAB 15** | Namiot magazynowy Konstrukcja: - powierzchnia 5 x 10 m - wysokość ścianki – minimum 2 m - wysokość w szczycie 2,8 – 3,2 m - konstrukcja z **rur stalowych galwanizowanych o średnicy minimum 38 mm**- rury połączone łącznikami **o średnicy 42 – 45 mm****- śruby przechodzą przez rury na wylot- stopy z otworami- wszystkie elementy konstrukcji ocynkowanePlandeka:-** dach: **PVC o gramaturze minimum 500g/m2**- ściany: **PVC o gramaturze minimum 400 g/m2-** Poszycie jest całkowicie **wodoszczelne** oraz odporne na **promienie UV**- odporność na temperaturę minimum w zakresie: **od – 30°C do +60°C**- **fartuch odprowadzający wodę**- **wywietrzniki- rzepy naciągająco – uszczelniające** | **1** |  |  |  |  |  |
| **7** | **LAB 18** | Bateria słoneczna- generator słoneczny w formie walizki - mobilne źródło zasilania- panele w obudowie ochronnej mocowane za pomocą magnesów - wbudowana dioda LED- zabezpieczenie przy przed rozładowaniem przy niewystarczającym oświetleniu - przewód z klamra do podłączenia pod akumulator- przewód do podłączenia gniazda zapalniczki - wodoszczelny - typ: krzem amorficzny- maksymalna moc: minimum 13 W- napięcie nominalne 12 V- napięcie maksymalne (jałowe): 17,5 V- wymiary po rozłożeniu: 650 – 700 x 500 – 550 x 40 – 50 mm - masa: maksymalnie 5 kg - certyfikat CE lub równoważny | **1** |  |  |  |  |  |
| **8** | **LAB 19** | Lampa diodowa- reflektor - moc minimum 12 W- liczba diod: minimum 12 - światło – białe- źródło światła chronione szybą ze szkła hartowanego - uszczelka szyby – silikonowa- wspornik umożliwiający ustawienie oprawy w płaszczyźnie i pod kątem - zasilanie: 230 V / 50 Hz- obudowa – aluminiowa - strumień świetlny minimum 1020 lm - stopień ochrony minimum IP 54- certyfikat CE lub równoważny  | **1** |  |  |  |  |  |
| **9** | **LAB 30** | Waga pomostowa - konstrukcja - stal nierdzewna o stopniu ochrony minimum IP67 - miernik ze stali nierdzewnej o stopniu ochrony minimum IP65 - wewnętrzny akumulator - wyświetlacz LCD z podświetleniem - Port RS232  - szalka nierdzewna - temperatura pracy minimum w zakresie -10°C do +40°C- maksymalne dopuszczalne obciążenie - minimum 60 kg - działka legalizacyjna –20 g - rozmiar szalki 300 – 320 x 350 – 370 mm- zasilanie 230 V/ 50 Hz - słupek do wagi - masa wagi maksymalnie 15 kg | **1** |  |  |  |  |  |
| **10** | **LAB 29** | Elektryczna waga dźwigowa 5t Parametry techniczne:- nośność: minimum 5000 kg- podziałka: 2000 g- masa wagi: maksimum 25 kgPozostałe parametry:- legalizacja WE - cyfry LED (czerwone) - 120 godzin pracy akumulatora - funkcja czuwania - kontrola naładowania akumulatora - minimum 6-krotna pewność na rozerwanie - standardowo wyposażona w wewnętrzny akumulator, ładowarkę oraz hak z zabezpieczeniem przed wyhaczeniem | **1** |  |  |  |  |  |
| **11** | **LAB 28** | Elektryczna waga dźwigowa 2t - małogabarytowa- umożliwiająca pracę wewnątrz i na zewnątrz budynków- wykonana ze stali nierdzewnej- zasilana bateryjnie lub akumulatorowo(2x1,5V)- wyposażone w gniazdo do ładowania akumulatorów(gniazdo może być wykorzystane do zasilania wagi)- czas operacyjny do 300 godzin- wyświetlacz LCD- wielkość cyfry minimum 25 mm- ważenie w miejscu podnoszenia- filtry eliminujące zakłócenia- wodoodporna klawiatura- nośność minimum 2000kg- legalizacja WEZestaw zawiera :- wagę- zawiesie (ucho, hak z zapadką)- komplet baterii- legalizację wagi- deklarację CE lub równoważną- pilotFunkcje wagi:- obciążenie maksymalne 2000 kg- tarowanie- programowanie wartości tary- autozerowanie- przeliczanie na sztuki- masa netto/brutto- wyświetlanie wartości maksymalnej- wybór jednostek- sortowanie wg programowych progów- wyświetlanie procentowego ubytku od zaprogramowanej masy wzorcowej- współpraca z pilotem - pilot pozwala na zdalne sterowanie wagą i zdalny odczyt pomiaru- pilot wyposażony w łącze Rs 232(P100R) lub USB(P100U)do współpracy z drukarką lub komputerem;- temperatury pracy wagi minimum w zakresie-10ºC do +40ºC | **1** |  |  |  |  |  |
| **12** | **SP 1** | Przesuwne ścianki ochronne - konstrukcja rurowa - zabezpieczenie konstrukcji: epoksydowa powłoka proszkowa- zasłony lamelowe o grubości minimum 1 mm mocowane za pomocą metalowych haczyków na górnej rurce- zasłony lamelowe spięte za pomocą klipsów, które są wspawane na zgrzewarkach wysokoindukcyjnych- mycie zasłon wodą - kompletny zestaw montażowy z zestawem 4 kół jezdnych (z tego 2 z hamulcem)- wysokość minimum: 1950 mm- wolna przestrzeń od podłoża maksimum: 300 mmŚcianki składają się z trzech odcinków o długości:1. Trzy części po 2000 mm - łącznie odcinek 6000 mm 2.Trzy części o długości 2010 - 2020 - łącznie odcinek 6030 - 6060 mm 3. Cztery części o długości 2100 – 2150 i dwie o długości 1675 -1700 mm– łącznie odcinek 17500 - 12000 mm | **1 kpl.** |  |  |  |  |  |
| **13** | **WW 20** | Pakowarka próżniowa Komorowa pakowarka próżniowa z funkcją zewnętrznej próżni- wielkość wew. komory w zakresie dł. 200 – 400 mm, szer. 300 – 600mm, wys. 90- 180mm- wielkość urządzenia nie większa niż dł. 700 mm, szer. 600 mm, wys. 500 mm- masa urządzenie nie większa niż 30 kg- korpus ze stali szlachetnej, nierdzewnej - automatyczne programowanie przebiegów- Wybrane funkcje:- proces próżni sterowany czasowo- diody LED wskazują każdy etap cyklu podczas pakowania- przycisk STOP pozwalający na przerwanie cyklu na każdym etapie, przechodząc do następnego kroku- bezprzewodowa listwa zgrzewająca **- l**icznik godzin pracy urządzenia- ustawienia mogą zostać zapisane do pamięci - wskaźnik wymiany oleju. pokrywa transparentna do monitorowania procesu pakowania próżniowego- **s**ystem umożliwiający delikatne pakowanie produktów miękkich, płynnych lub o ostrych krawędziach- system zewnętrznej próżni,- listwa zgrzewająca,- **wszystkie** obszary maszyny są łatwo dostępne przy prowadzeniu konserwacjiWyposażenie dodatkowe – wymagane w dostawie:- zewnętrzny zestaw próżniowy do odsysania powietrza z pojemników,- materiały potrzebne zewnętrznego pakowania próżniowego,- zestaw do pakowania płynów,- materiały potrzebne do pakowania płynów,- dodatkowe wypełnienie komory,- zestaw worków do pakowania próżniowego 150 x400 – 100 szt.; 100x300 – 100 szt.; 200x400 – 100 szt. - zasilanie 230 V/ 50 Hz  | **2** |  |  |  |  |  |
|  | **WW 19** | Wąż przemysłowy mobilny- nawijanie węża w pozycji stojącej- zwijanie węża warstwa po warstwie- koła - schowek do przechowywania małych elementów- skośne podłączenie węża- króciec zabezpieczający przed wyciekaniem wody po zakończeniu pracWyposażenie: - wąż 1/2” – minimum 20 m - minimum 3 szybkozłącza ½”- przyłącze kranowe 1”- szybkozłącze ze stopem ½”adapter 1” do ¾” | **2** |  |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |  |

 …........................................... ..........................................................

*miejscowość i data podpis osoby/osób uprawnionej*

*do reprezentowania Wykonawcy*